

## Introdução

A elaboração de um trabalho desta natureza, abordando mudas de espécies arbóreas nativas, tem como objetivo desenvolver um instrumento prático de auxílio a todos os que pesquisam a vegetação nativa mas que, por não executarem cotidianamente atividades em campo, sentem dificuldade na identificação das plantas, sejam elas herbáceas, arbustivas ou arbóreas.

Na área florestal, o reconhecimento das espécies arbóreas nativas, principalmente na fase juvenil, fica praticamente dependente da disponibilidade de mateiros regionais que, em função da sua vivência diária em campo, acumulam conhecimentos que lhes permitem diferenciar as plantas por características que normalmente são imperceptíveis aos menos experimentados.

Assim, na tentativa de minorar esta dificuldade, está-se montando um banco de imagens de mudas de regeneração natural das árvores que compõem diferentes tipologias florestais, em forma de folderes técnicos periódicos que, no futuro e em conjunto, poderão constituir um pequeno manual ilustrado prático de reconhecimento precoce das espécies, utilizado para os mais diversos fins.

Como primeiro passo desta série técnica, estão sendo registradas as mudas de espécies arbóreas da tipologia “Floresta com Araucária”, atualmente denominada “Floresta Ombrófila Mista”.

Autor: Emilio Rotta



### Florestas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000  
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



CGPE: 7456

Criação e arte-final: Luciane C. Jaques (Embrapa Florestas) / Fotos: Emilio Rotta / Tiragem: sob demanda / Novembro 2008

# MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

## Murta



**Embrapa**  
Florestas



## Murta

A murta (*Blepharocalyx salicifolius* (Humboldt, Bonpland; Kunth) é uma árvore perenifólia, que pode atingir até 40 m de altura e 150 cm de DAP. As folhas são simples, opostas, verde escuras e brilhantes, com nervura central sulcada, bordas ligeiramente em V e forma típica de elipse com ápice acuminado.



Hábito da árvore

Ecologia

É considerada como espécie pioneira, secundária tardia a climax exigente em luz. Ocorre em diferentes biomas brasileiros (Mata Atlântica, Cerrado e Pampas), sendo que na Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária – Bioma Mata Atlântica) distribui-se nas formações Aluvial e Montana.

Fenologia

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de julho a fevereiro e novembro a maio, respectivamente.

Distribuição Geográfica

Bahia, Ceará, Distrito Federal, Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. Ocorre, ainda, na Argentina, Bolívia, Equador, Paraguai e Uruguai.

Reconhecimento da Muda

As mudas apresentam aparência semelhante à pitangueira e outras mirtáceas, diferenciando-se mais subjetivamente pela coloração verde escuro brilhante e tamanho das folhas, nunca apresentando as folhas jovens avermelhadas. Igualmente, o ápice muito acuminado das folhas da murta é outra característica visual que auxilia na separação.

Bibliografia consultada:

CARVALHO, P.E.R. Murta: *Blepharocalyx salicifolius*. In: \_\_\_\_Espécies florestais

brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2006. v. 2, p. 379-386.

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de julho a fevereiro e novembro a maio, respectivamente.

Bahia, Ceará, Distrito Federal, Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. Ocorre, ainda, na Argentina, Bolívia, Equador, Paraguai e Uruguai.

As mudas apresentam aparência semelhante à pitangueira e outras mirtáceas, diferenciando-se mais subjetivamente pela coloração verde escuro brilhante e tamanho das folhas, nunca apresentando as folhas jovens avermelhadas. Igualmente, o ápice muito acuminado das folhas da murta é outra característica visual que auxilia na separação.

CARVALHO, P.E.R. Murta: *Blepharocalyx salicifolius*. In:\_\_\_\_Espécies florestais brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2006. v. 2, p. 379-386.

